

Diplom-/Masterarbeit zu vergeben!

Das Institut AIFB sucht
eine/n interessierte/n Studenten/-in für eine

Diplomarbeit / Masterarbeit

im Bereich

Sentiment and Political Opinion Analysis



Im Rahmen dieser Arbeit soll ein Datensatz von Zeitungsartikeln [1], die Pro und Contra zu verschiedenen Themen diskutieren, aufbereitet und für die automatische Analyse von Pro- und Contra-Meinungen verwendet werden. Mit Hilfe von statistischen Modellierungs- und Information Retrieval-Verfahren [2] soll für eine gegebene These ein Clustering von Zeitungsartikeln in Pro und Contra durchgeführt werden. Ziel der Diplomarbeit ist eine prototypische Implementierung, an der die entwickelten Methoden ausprobiert und mit Hilfe des aufbereiteten Datensatzes evaluiert werden.

Wünschenswert sind daher Kenntnisse in und Interesse für:

- Objektorientierte Programmierung mit Java
- Spaß an einfachen statistischen Modellierungen
- Interesse am Arbeiten mit Daten aus dem Web

Bei weiterem Interesse wenden Sie sich bitte an:

Philipp Sorg, sorg@kit.edu

oder

Daniel Herzig, herzig@kit.edu

Referenzen:

[1] <http://discoursedb.org>

[2] Koji Eguchi, Lavrenko Viktor, Sentiment retrieval using generative models, 2006